Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/648,243	SHIMA ET AL.
Examiner	Art Unit
Rosemary E. Ashton	1752

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L_					Ш		L	┸	
		-				_	_				_
	laim	+-				Da	ite		-,-		$\perp$
Final	Original	3	•								
		Y	オ╌	+	-	+	+-	╁	╁	+	$\dashv$
		1	╁	+	+	┿	+	+	+-	+	-
-	1 2	+	+				┿		+	+	+
-	1 4	+	+	╁	+		╁	+-	+	┽	┥
	1 2 3 4 5 6	╁	┿		╬	- -	+	+-	+	+	4
-	1 5	H	+-	+	+	╄	╀	+	+	+	4
-	1 5	H	+-	╬		+	+-	+	+-		4
		H	+	+	+	+	+-	+	+	+	4
<u> </u>	7 8 9	ŀ.	-	+	+	+-	+	+	+	+	-
-	10	1	+	+	+-	╀	- -	+	+-	+	4
-		12	+	╌	+	+	┿	1	+-	+	4
<u> </u>	11 12	10	-	- -	+-	+	-	+	-	+	4
	12	1	+-	+		+	+-	+	-	+-	-
	13 14 15	╄	+	+	-	+	- -	-	4-	∔	4
-	14	┼-	╀	+-	-	-	+		+	-	4
<u> </u>	15	╀	╀	- -	+	╄	+	4	+	1	4
<u></u>	16	╀	╀	+	+-	4	╄-	+	┿	$\perp$	4
	17 18 19	⊢	-	+	- -	_	4	+	<u> </u>	1	4
<u> </u>	18	⊢	╀	$\perp$	+	┼	+	$\bot$	1	+-	1
	19	┡	Ļ	$\bot$		↓_	+	┿.	$\bot$	1	1
ļ	20	<del> </del>	╀	┼-	-	4	$\perp$	- -	4	+-	1
<u> </u>	21	<u> </u>	L	$\perp$	_	4_	╀	4	1	ļ_	
<u> </u>	20 21 22 23	L	$\vdash$	+		$\perp$	$\perp$	+-	<u> </u>	1_	1
<u> </u>	23	<u> </u>	-	+-	+	4	_	4_	╄-	↓_	4
	24 25	<u> </u>	-	-	$\perp$	ļ	- -	↓	╄	1_	1
	25		╀	+	- -	-	4_	ļ	_	↓_	4
	26 27	<u> </u>	┡	╀-	-	╀	-	4_	╁.	↓_	4
	27	<u> </u>	L	╂-		↓_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1_	-
	28	<u> </u>	L	$\perp$	1_	_	┼	╄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	1
	29	<u> </u>	ļ_	4	4	╄.	╄	↓_	1	<u> </u>	1
<u> </u>	30		L	╄	╄	╄	╙	1_	_	<u> </u>	4
<u> </u>	31	L_		4_	$\perp$	<u> </u>	╀	1_	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	1
<u> </u>	32	<u> </u>	$\vdash$	╄-	$\perp$	<b> </b>	1	1_	_	1_	1
<u> </u>	33	<u> </u>	L	-	$\bot$	1_	_	ļ	1_	1_	1
	34	_	$\vdash$	4_	1	↓_	_	<u> </u>	↓_		1
	35		<u> </u>	1	$\perp$	<del> </del>	$\vdash$	1_	ـــ	<u>_</u>	1
	36		<u> </u>	1	↓_	<del> </del>	↓_	ــ	ــ	<u> </u>	1
	37	_	_	$\vdash$	+-	1_	1	╀-	$\vdash$	<b>↓</b> _	-
	38		ļ	┺	╄-	_	↓	<b>↓</b>	╙	<u> </u>	
	39	<u> </u>	-	$\vdash$	┼-	-			_	ऻ_	1
	40	<u>.</u>	_	<del> </del>	1	<b>—</b>	┞	<b>—</b>	<del> </del> _		ł
	41		_	╄	╄	↓	L	_	┡	<b>├</b> _	ļ
	42	_	_	-	_	ــ	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	43		<u> </u>	<del> </del> _	1	<del> </del> _	_	<del> </del>	Ļ	_	ļ
	44		_	1	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	
	45	4		<b> </b>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
	46	$\dashv$		-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	
	47	4		├_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	48		_	<del> </del> _	<del> </del> _	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	49	_		<b> </b> _	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	50			1				1			

					_	_				
	laim	Т				Da	ı to			
1-		+	т	Т	_	Ť	<u></u>	$\overline{}$	$\top$	1
Final	Original									
	51	†	+-	$\dagger$	╁	$\dagger$	+	+	+	+
	52		T	1	$\top$	$\top$	$\top$	T	$\top$	+
	53	<b>†</b> —	T	$\dagger$	T	†	+	╁	1	T
	54	1		$\top$	T	T	1	1	1	1
	55	†-	T	†	†	+-	十	+-	+-	+
	56	1		1	T	1	1	✝	T	+
	57		Γ		Τ	1		1	T	Ť
	58		Т		1	$\top$	1	T	Τ.	$\top$
	59	Т	Т	Τ	1-	T		1	1	Τ
	60		Γ				Τ	T		1
	61			Г			Ţ		Г	Τ
L	62			i	Τ			Т		Т
	63				Ι	L				
`	64			L			L			
	65		匚		$\perp$	L			L	
<u> </u>	66		_		L		1_	┸		
<u> </u>	67	<u> </u>	L	L	╙	<u> </u>	┸	_	┖	<u> </u>
<u> </u>	68	_	_		╙	╄	$\perp$	4_	_	ļ
-	69	ـــ	<u> </u>	L	╄	╄	4	-	╄	-
-	70 71	┼	_	-	╀	╂-	+	+	├	↓_
$\vdash$	72	+	-	-	₽	╀	+	+-	┼	1
-	73	<del> </del>	$\vdash$	┝	╁	-	╁	╁		-
-	73 74		_	$\vdash$	一	╁	╁	+	╁┈	H
	75		-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$^{\dagger}$	┢
	76			T		1	$\dagger$	+-	1-	H
	77				Γ	Τ	T			
	78						Τ			
	79									
	80					<u> </u>	L			
	81			_	_	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	L	
<u> </u>	82		_		L	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	-	-	_	<u> </u> -	$\vdash$	┼	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	84 85	$\vdash$	_			$\vdash$	╀	-	<b>L</b>	<u> </u>
<del></del>	86	$\vdash \vdash$		_	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	
}	87	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-
	88		$\dashv$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁╾		-
	89	H	T	_	-	H	t	t		
	90	П	_	_	$\vdash$		1			
	91						T		П	
·	92									
	93									
	94		$\Box$							
<u> </u>	95	$\perp$	_		_	L				
	96	_	-	_		<u> </u>	_	Ш		_
	97	$\dashv$	4			_		Ь.,		_
	98		$\dashv$	_		-	-			_
	99	$\dashv$	-	$\dashv$						

	J									
С	laim	T				Da	ite			
Final	Original						Ī			E
-	101	_	╁╴	╁	╁	+	╁	+	╁	╁
-	102 103		T	T	1	1	+	$\top$	<del> </del>	+-
	103		T	T	Ì	1			T	
	104		$\perp$		L					
	105 106		1.	1	$\perp$	┸	_	_ _	1_	
-	106	_	┼-	╄	╄	╄	$\bot$	$\perp$	1	$\perp$
	107 108		+-	╀	╀	+-	+	+	+	$\perp$
	109	_	╁	╂	╁	- -	╁	╁	+	+-1
	110	_	╁╴	+	+	╁	+-		+	╁╌┤
	111		†-	†	+	+-	+	+-	+	1
	112		1	1	T	1-		$\top$	T	1
	113					T				$\Box$
	113 114 115						I			
<u> </u>	115		_	Ļ	L	_	_ _	$\perp$	1_	Щ
<u> </u>	116		┼-	╄	↓_	4	1	╄-	1	$\sqcup$
	117 118	_	╀	┼	$\vdash$	╀	+-	╀	┼	Н
_	119		+	╁╌	$\vdash$	1-	+	+	┼	+
	120	_	┢	╁╌	╁╴	╁	+	╁	╁┈	Н
<b>—</b> —	121		<del> </del>	$\vdash$	╆	✝	†-	+	╁	H
	122		<u> </u>	1	1-	1	+-	t	$\dagger$	H
	121 122 123			$\vdash$		T	1	T	İ	$\Box$
	124 125									
	125		L.		_	L	1_		_	
ļ	126		<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	
	126 127 128		-	-	├	<del> </del> -	+	├-	⊢	$\vdash$
$\vdash$	129	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁╌	╁╌	$\vdash$		Н
	129 130		H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+	Ħ	1-	H
	131			$\vdash$	-	t	T-	1		Н
	132						Ī			
	133	_					<u> </u>			
<b>  </b>	134			_		ļ	_	<del> </del>	_	$\square$
	135 136		-	-	_	-	<u> </u>	├	<del> </del>	Н
	137		—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	-	Н
	138	_	_		_		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H
	139					Г	1			$\Box$
	140									
	141									
	142	_				L	_	$\vdash$	Щ	
	143 144	4			_	<u> </u>	-	<b></b>	Н	$\dashv$
	144	$\dashv$				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	146	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-	H		$\dashv$
	147	7	_				-	Н	Н	$\dashv$
	148							$\vdash$		$\dashv$
	149	$\Box$								
	150	$\perp$		$\Box$	]				$\Box$	